



Votre conseiller en identification automatique du code à barres au RFID



Depuis plus de 15 ans à votre service...

Nos connaissances et notre expérience ont fait de **Solid Solutions en Identification SA** un leader international de l'identification automatique.

Solid Solutions en Identification SA a pour vocation de fournir des solutions complètes basées sur les plus récentes découvertes de la technologie dans les domaines de l'identification automatique en proposant des solutions de code à barres et des solutions RFID (Radio Frequency Identification).

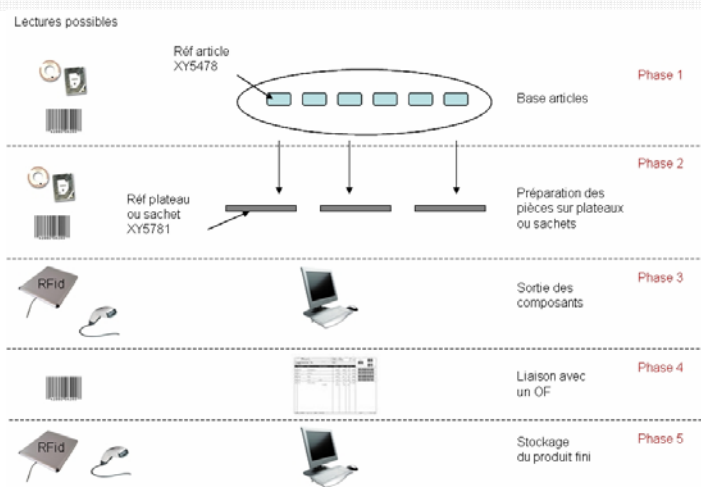
Solid Solutions en Identification SA est formée d'une équipe d'experts à votre service pour :

- Évaluer vos besoins (étude de faisabilité, analyse de projets)
- Vous conseiller dans le choix du matériel et/ou de la solution adaptée à votre besoin
- Développer des interfaces sur mesure
- Mettre en pratique votre choix
- Former vos utilisateurs
- Maintenir votre solution

Nous avons tous les outils pour la mise en place d'une traçabilité intégrée fiable et durable avec comme seul objectif :

votre **SATISFACTION**.

GTI Gestion de la Traçabilité Industrielle



Qu'est-ce que la traçabilité ?

La traçabilité c'est : "l'aptitude à retrouver l'historique, l'utilisation ou la localisation d'une entité au moyen d'identifications enregistrées".

L'entité peut désigner :

- une activité, un processus
- un produit
- une personne.

Lorsqu'il se rapporte à un produit, le terme " traçabilité " peut se référer à :

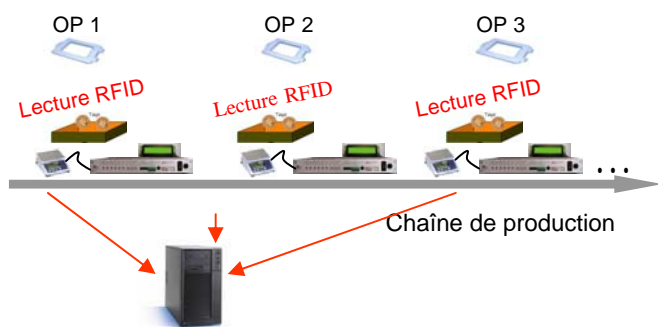
- l'origine des matériaux et des pièces
- l'historique des processus appliqués au produit
- la distribution et l'emplacement du produit après livraison.

L'objectif est de pouvoir retrouver, à l'instant voulu, des données préalablement déterminées relatives à des lots ou regroupements de produits et ce, à partir d'un ou plusieurs identifiants clés.

Solid Solutions en Identification SA

17-21 rue Eugène Marziano – 1227 Les Acacias
Tél. (+41) 022 347 78 63 – Fax (+41) 022 347 78 65
E-mail info@solid.ch – Internet www.solid.ch

Solid Solutions en Identification SA propose un concept de suivi, basé sur la technologie RFid, qui permettra sans manipulation particulière de connaître à tout instant la situation géographique d'un OF et de ses composants.



Il est bien évident que tous les articles doivent avoir une identification préalable.

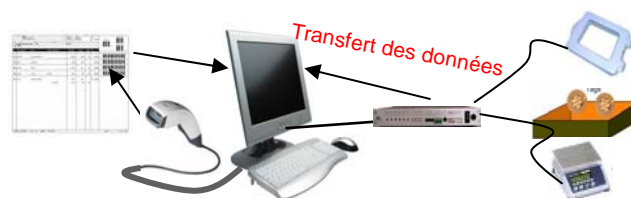
Fonctionnalités :

- Liste des articles (avec photos)
- Diaporama
- Liste des personnes autorisées à retirer les produits (collaborateurs), saisie obligatoire pour validation du prélèvement des composants du stock
- Login par personne responsable du stock
- Gestion du stock : entrées et sorties
- Sorties de stock liées à un Ordre de Fabrication (scannage par code à barres sur l'OF)
- Validation de retour en stock
- Gestion des temps de passage
- Gestion des temps de fabrication
- Rapports intégrés
- Requêtes d'interrogation (ex. Qui a pris cet article et à quelle date ? etc...)
- Importation et exportation des bases de données

Compatibilité :

Windows 2000, XP, Vista
Windows 2003 server

Notre solution est évolutive et adaptée aux besoins du client. Elle s'interface avec la plupart des logiciels de GPAO du marché.



A la préparation des Ordres de Fabrication (OF), les composants alloués seront validés. L'utilisateur lira le code à barres imprimé sur l'OF. En passant les composants devant l'antenne RFid, ceux-ci seront identifiés et l'opération de préparation de l'OF sera ainsi badgé.

A chaque étape de production, les informations peuvent être saisies par simple passage devant une antenne RFid.

Dans la mesure où chaque personne est associée à un code, il est possible d'enregistrer l'opérateur, le temps de fabrication, le temps de passage ou tout autres paramètres qui auront été spécifiés.

Avec toutes ces informations, il est possible de connaître en temps réel les encours, de localiser les pièces en production et d'effectuer des analyses de performances et de coûts.

A la fin de l'assemblage, que se soit un produit fini ou semi-fini, l'entreprise est capable de remonter l'historique des processus d'un lot.

Avantages de cette solution :

- Amélioration de la planification.
- Vous assurez une traçabilité totale de vos pièces.
- Vous avez à tout instant un rapport des mouvements de stock détaillé.
- Vous retrouvez à tout instant quel article correspond à un OF.
- Vous connaissez à tout instant le lot de composants utilisés.